

HDC 07A TOLU 1M20G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
Référence	1788520000
Type	HDC 07A TOLU 1M20G
GTIN (EAN)	4032248206056
Qté.	1 pièce(s)

HDC 07A TOLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	26,8 mm	Profondeur (pouces)	1,055 inch
Hauteur	50 mm	Hauteur (pouces)	1,969 inch
Largeur	36,5 mm	Largeur (pouces)	1,437 inch
Poids net	13 g		

Températures

Température limite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 9.0	27-44-02-02	ECLASS 9.1	27-44-02-02
ECLASS 10.0	27-44-02-02	ECLASS 11.0	27-44-02-02
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02

Caractéristiques générales

Boîtiers CEM	Non	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couple de serrage	0,5 Nm	Degré de protection	IP65 (quand enfiché)
Matériau de base du boîtier	Plastique		

Dimensions

Entrée du câble	a. filetage	Hauteur boîtier B	50 mm
Largeur boîtier C	26,8 mm	Longueur boîtier	26,8 mm

Version

BG	1	Couleur (RAL)	RAL 1001
Couple de serrage	0,5 Nm	Entrée du câble	a. filetage
Filetage (intérieur)	M 20	Forme	Standard
Indiqué pour ModuPlug®	Non	Nombre d'entrées de câble latéralement	0
Nombre d'entrées de câble vers le haut	1	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie supérieure
Taille	1	Taille des entrées de câbles	M 20
Type		Version boîtier	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur
	Prise mâle		
Version système de fermeture	Verrouillage latéral sur la partie inférieure	Version étrier	Verrouillage transversal

Substance	Acétone
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Huile pour forage
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Diesel
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Éthanol
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Huile de transmission

Date de création 25 juillet 2024 02:03:05 CEST

Niveau du catalogue 13.07.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

HDC 07A TOLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Huile hydraulique
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Liquide de refroidissement
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Essence au benzène
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Suintement
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Supercarburant
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Eau
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	UV
Résistance aux agents chimiques	Instable
Substance	Ozone
Résistance aux agents chimiques	Instable

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310
Résistance aux agents chimiques	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5f4a061b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5e9eec8f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@34fe57d6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7d1b15c8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@726ebeae de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5b3ddef8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1d3b62ae de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@382b9194 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3fb7c3f1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a4810e1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4c202d14 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@28e3b235 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@29ca5493
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E92202

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Notification de modification produit	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Documentation technique	1788520000_HDC_07A_TOLU_1M20G_STP_Blatt_1.pdf
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Date de création 25 juillet 2024 02:03:05 CEST

Niveau du catalogue 13.07.2024 / Toutes modifications techniques réservées

3

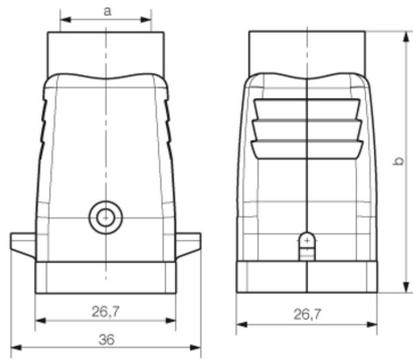
Fiche de données

HDC 07A TOLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins



HDC 07A TOLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Version IP68 avec protection anti-torsion en spirale



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications. Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel. En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

Informations générales de commande

Type	VG M20-K68 SKS 10-14	Version
Référence	1776720000	VG K SZS (presse-étoupe plastique standard avec ressort anti-pincement), Raccord à vis, droit, M 20, 15 mm, OD min. 10 - OD max.
GTIN (EAN)	4032248156146	
Qté.	25 pièce(s)	14 mm, Polyamide 6
Type	VG M20-K68 SKS 6-12	Version
Référence	1778860000	VG K SZS (presse-étoupe plastique standard avec ressort anti-pincement), Raccord à vis, droit, M 20, 11 mm, OD min. 6 - OD max.
GTIN (EAN)	4032248161874	
Qté.	50 pièce(s)	12 mm, Polyamide 6

Couvercle



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches. Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs. Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée. Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier. Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

Informations générales de commande

Type	HDC 07A DODL 2B0	Version
Référence	1665760000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190422783	Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur
Qté.	1 pièce(s)	la partie inférieure, Standard
Type	HDC 07A DMDL 2B0	Version
Référence	1665770000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190422790	Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur
Qté.	1 pièce(s)	la partie inférieure, Standard

HDC 07A TOLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Version IP68



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications.

Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel.

En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

Informations générales de commande

Type	VG M20-1/K68	Version
Référence	1772300000	VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 20, 10
GTIN (EAN)	4032248129966	mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30
Qté.	50 pièce(s)	min.), Polyamide 6

Version IP67 sans agrément



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications.

Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel.

En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

Informations générales de commande

Type	VG M20-K67 6-12	Version
Référence	1909690000	VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 20, 10
GTIN (EAN)	4032248536610	mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, Polyamide 6
Qté.	50 pièce(s)	
Type	VG M20-K67 10-14	Version
Référence	1909700000	VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 20, 10
GTIN (EAN)	4032248536627	mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, Polyamide 6
Qté.	50 pièce(s)	